



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 623447  
FR 0212261

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	HALISE INCI GUL ET AL : "Antifungal evaluation of bis Mannich bases derived from acetophenones and their corresponding piperidinols and stability studies" BIOLOGICAL AND PHARMACEUTICAL BULLETIN , vol. 25, no. 10, 1 octobre 2002 (2002-10-01), pages 1307-1310, XP001149166 * abrégé; exemple B1 *	1,2,4-9	A61K7/48
X	US 6 372 772 B1 (KIRKPATRICK D LYNN ET AL) 16 avril 2002 (2002-04-16) * colonne 11, ligne 52 - ligne 65; revendication 1; exemples 382007,382000 *	1,4,12, 14	
X	DATABASE CA 'en ligne! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; CHAWLA, H. P. S. ET AL: "Agents acting on the central nervous system. XII. 3-Tert- aminopropiophenones as central muscle relaxants and diuretics" retrieved from STN Database accession no. 72:132240 XP002244926 * abrégé * & JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY (1970), 13(3), 480-8 ,	1,4,6, 12,14	
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</b>
			A61K
A	WO 95 18092 A (MARUHO KK ;MATSUI TAKEAKI (JP); YAMAZAKI HIROFUMI (JP); HASHINAGA) 6 juillet 1995 (1995-07-06) * abrégé * * page 59 *	1,4,6, 12,14	
-/-			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
24 juin 2003		Voyiazoglou, D	
<b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b> X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

6

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 623447  
FR 0212261

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D,A	FR 2 798 590 A (OREAL) 23 mars 2001 (2001-03-23) * page 3, ligne 18 - ligne 26; revendications 1,6,9 *	1,12,14	
A	D. FLAMMIA ET AL : "Lobeline: Structure-Affinity investigation of nicotinic acetylcholinergic receptor binding" JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol. 42, 1999, pages 3726-3731, XP001159157 * page 3729; exemple 13 *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 131 (C-1036), 18 mars 1993 (1993-03-18) & JP 04 305558 A (KAO CORP), 28 octobre 1992 (1992-10-28) * abrégé *	1	
D,A	EP 1 090 630 A (SOKEN KK) 11 avril 2001 (2001-04-11) * revendication 1 *	1	
A	EP 0 416 564 A (KAO CORP) 13 mars 1991 (1991-03-13) * page 11; revendication 1; exemples IK,IL *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
24 juin 2003		Voyiazoglou, D	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

6

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0212261 FA 623447**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 24-06-2003  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 6372772	B1	16-04-2002	AU	5463099 A	21-02-2000
			CA	2339233 A1	10-02-2000
			WO	0006088 A2	10-02-2000
WO 9518092	A	06-07-1995	WO	9518092 A1	06-07-1995
FR 2798590	A	23-03-2001	FR	2798590 A1	23-03-2001
			CA	2319842 A1	21-03-2001
			EP	1088548 A2	04-04-2001
			JP	2001114676 A	24-04-2001
			US	6335368 B1	01-01-2002
JP 04305558	A	28-10-1992	AUCUN		
EP 1090630	A	11-04-2001	AU	2747199 A	27-09-1999
			CA	2323451 A1	16-09-1999
			EP	1090630 A1	11-04-2001
			CN	1292682 T	25-04-2001
			WO	9945900 A1	16-09-1999
EP 0416564	A	13-03-1991	JP	1905538 C	24-02-1995
			JP	3220153 A	27-09-1991
			JP	6035416 B	11-05-1994
			EP	0416564 A2	13-03-1991
			US	5146002 A	08-09-1992
			US	5191121 A	02-03-1993
			JP	3188041 A	16-08-1991

EPO FORM P0488